AGITADOR PARA MICROPLACAS - KJ-201C
MANUAL DE INSTRUÇÃO

Uso e característica

Equipamento ideal para agitação de microplacas de diferentes tipos (ELISA, microtitulação, cultura de células), com capacidade de operação para seis microplacas.

Constituído por base em ferro com pintura anticorrosiva, plataforma metalizada e motor selado, possui painel frontal com controladores analógicos de velocidade e tempo e interruptor traseiro. Revestimento da plataforma e pés de borracha aderente, que evitam deslocamentos e possíveis derramamentos.

Principais parâmetros técnicos:

Movimento de agitação vibracional;
Carga Máxima: 6 microplacas (600g);
Controle de velocidade e tempo analógicos;
Modo de operação contínuo e temporizado;
Velocidade ajustável: 200 - 2800 RPM;
Timer de 0 - 15 min;
Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C;
Umidade relativa de operação: ≤80%;
Dimensões da plataforma (L x P):
- **1 placa:** 128x86mm;
- **6 placas:** 278x270mm;

Dimensões do agitador (L x P x A): 310x285x180 mm;
Peso: 6,75Kg;
Voltagem: 110V (KJ-201C) ou 220V (KJ201-CU) (± 10%) (60 Hz);
Potencia: 10W.

Modo de Operação

· O equipamento deve ser colocado em uma superfície lisa e estável;
· Retirar as proteções de isopor debaixo das plataformas;
· Pressionar o interruptor para a posição "on".

AGITADOR PARA MICROPLACAS - KJ-201C
MANUAL DE INSTRUÇÃO

Modo Contínuo:

· Posicionar o controlador de tempo na posição "on";

· Utilizando o controlador de velocidade, selecionar a velocidade desejada (no intervalo de 200 - 2800 RPM);

Modo Temporizado:

· Utilizando o controlador de tempo, selecionar o tempo desejado (no intervalo de 0 - 15 min);

· Utilizando o controlador de velocidade, selecionar a velocidade desejada (no intervalo de 200 - 2800 RPM).

· Para interromper a agitação, posicionar o controlador de tempo na posição "off";

· Para desligar o equipamento, pressionar o interruptor para a posição "off".

Precauções:

· Para limpeza, desconecte o agitador da tomada, use pano úmido e água.

· Nunca abra o equipamento, para evitar choques elétricos.

· Reparos e manutenções devem ser feitos por pessoas qualificadas.